

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-47288

⑮ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑯ 公開 昭和62年(1987)3月23日

H 04 N 9/09
G 02 B 7/18
H 04 N 9/097

A-8321-5C
A-7403-2H
8321-5C

審査請求 未請求 (全2頁)

⑰ 考案の名称 固体撮像素子の取付構造

⑱ 実 願 昭60-139384

⑲ 出 願 昭60(1985)9月11日

⑳ 考 案 者 金 山 茂 弘 大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内
㉑ 考 案 者 田 中 和 人 大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内
㉒ 考 案 者 伊 藤 昌 紀 大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内
㉓ 出 願 人 富士写真光機株式会社 大宮市植竹町1丁目324番地
㉔ 代 理 人 弁理士 松 浦 憲 三

㉕ 実用新案登録請求の範囲

撮映レンズからの被写体光を複数の波長域成分に分解する色分解プリズムの出射端にスペーサを介して板状固体撮像素子が接合される固体撮像素子の取付構造に於いて、前記スペーサは少なくとも1つの接触面がプリズムの出射光軸に対して傾斜面として形成されていることを特徴とする固体撮像素子の取付構造。

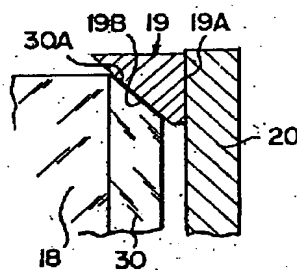
図面の簡単な説明

第1図は色分解プリズムに撮像素子を取付ける

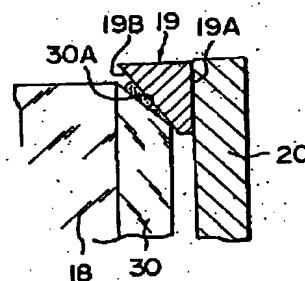
状態を示す説明図、第2図は固体撮像素子の調整方向を示す斜視図、第3図は本考案に係る固体撮像素子の取付構造を示す拡大図、第4図並びに第5図は本考案に係る他の実施例の構造を示す拡大図である。

18…プリズム、19…スペーサ、20…固体撮像素子、30…ブラケット。

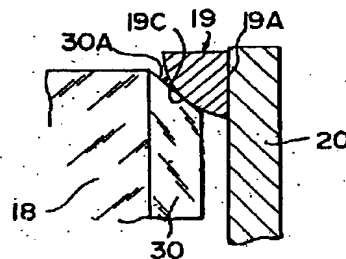
第3図



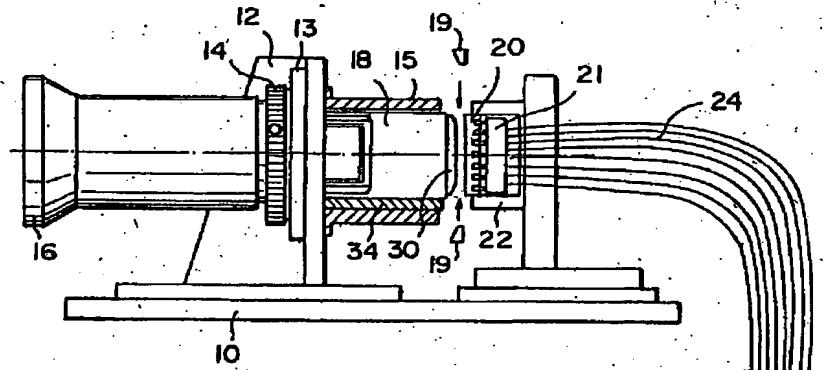
第4図



第5図



第 1 図



第 2 図

